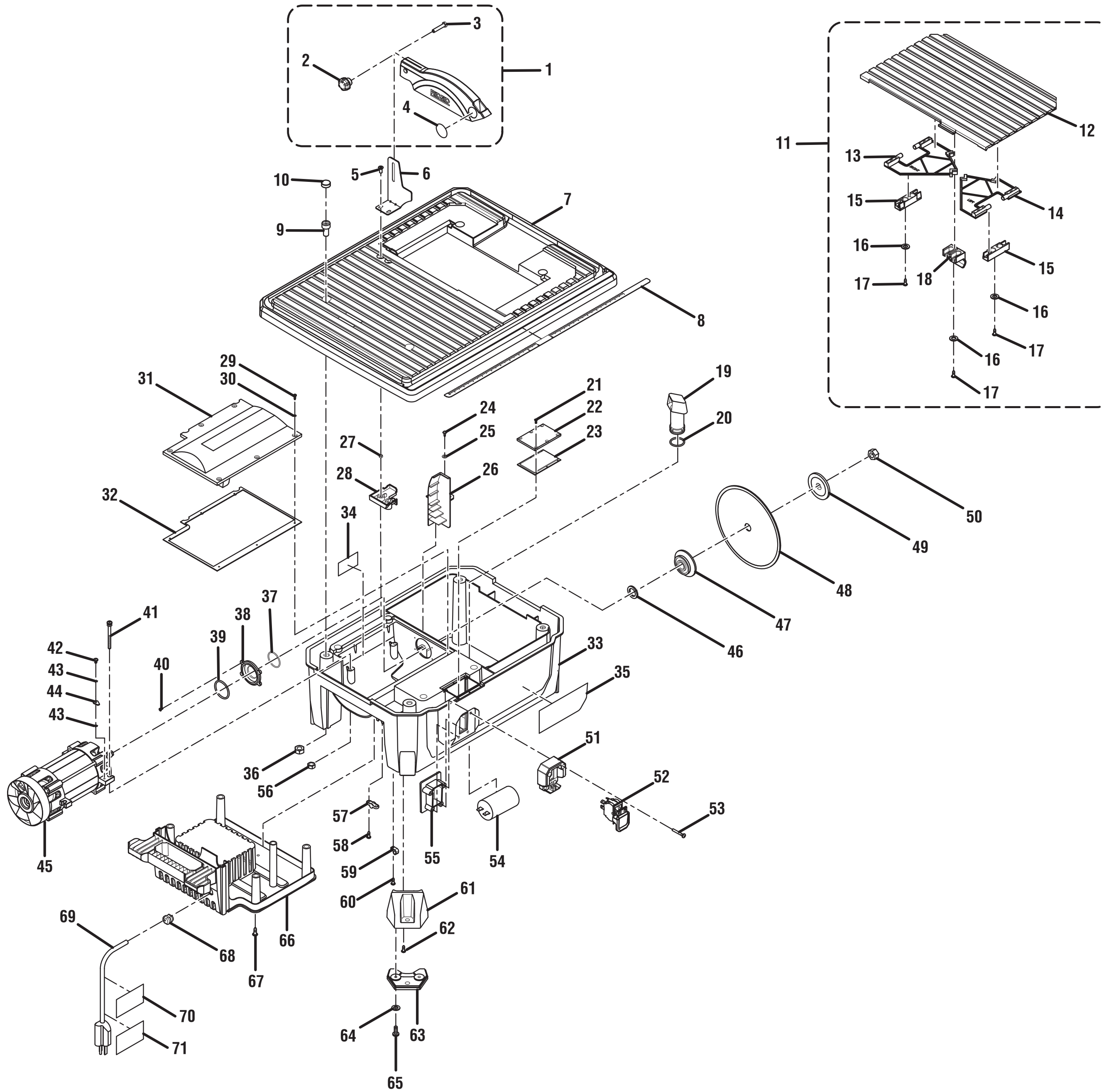
RIDGID
TILE SAW
MODEL NO. R4020
REPAIR SHEET

RIDGID
SCIE À CARREAUX
NUMÉRO DE MODÈLE R4020
FEUILLE DE RÉPARATION

RIDGID
SIERRA DE LOSAS
NÚMERO DE MODELO R4020
REPAIR SHEET

RIDGID R4020

FIGURE A / FIGURA A



RIDGID **R4020**

FIGURE A

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	080009022708	Blade Guard Assembly (Inc. Key Nos. 2-4)	1
2	080009022005	Knob (M6)	1
3	080009019057	Screw (M6 x 30 mm, Hex Hd.)	1
4	080009019905	No Hands Warning Label	2
5	080009022001	Screw (M5 x 12 mm, Pan Hd.)	2
6	080009022002	Riving Knife	1
7	080009022710	Table Assembly (Inc. Key No. 8)	1
8	080009022905	Scale Label	1
9	080009022006	Screw (M10 x 20 mm, Hex Soc. Hd.)	4
10	080009022063	Screw Cap	2
11	080009022707	Bevel Table Assembly (Inc. Key Nos. 12-18)	1
12	080009022053	Bevel Table	1
13	080009022055	Bevel Plate Support (Right)	1
14	080009022054	Bevel Plate Support (Left)	1
15	080009022056	Angle Plate	2
16	080009019064	Washer (ID5.4 x OD14 x 1t)	6
17	080009022058	Screw (#10-24 x 12 mm, Pan Hd.)	6
18	080009022064	Clip	1
19	080009022702	Overflow Drain Assembly (Inc. Key No. 20)	1
20	080009019011	O-Ring	1
21	080009019008	Screw (M3 x 10 mm, Pan Hd.)	6
22	080009022011	Switch Panel	1
23	080009022012	Switch Seal	1
24	080009019028	Screw (M4 x 9.5 mm, Pan Hd.)	2
25	080009019029	Washer (ID4 x OD9 x 0.8t)	2
26	080009022015	Baffle	1
27	080015001427	Hex Nut (M5)	2
28	080009022017	Riving Knife Support	1
29	080009022018	Screw (M3 x 15 mm, Pan Hd.)	6
30	080009019026	Washer (ID3 x OD8.5 x 0.5t)	6
31	080009022020	Motor Plate	1
32	080009022021	Seal	1
33	080009022709	Cabinet Assembly (Inc. Key Nos. 34-36)	1
34	080009022900	Data Label	1
35	080009022901	Warning Label	1
36	080015001427	Hex Nut (M10)	4
37	080009019019	O-Ring	1
38	080009022703	Front Seal Assembly (Inc. Key Nos. 37, 39 and 46)	1
39	080009019022	O-Ring	1
40	080009019021	Screw (M3 x 8 mm, Pan Hd.)	4
41	080009022024	Screw w/Washers (M5 x 60 mm, Pan Hd.)	4
42	080009019032	Screw (M4 x 18 mm, Pan Hd.)	1
43	080015001496	External Star Washer (ID4)	2
44	080009019089	Grounding Terminal	1
45	080009022700	Motor Assembly	1
46	080009019040	Arbor Seal	1
47	080009019033	Inner Blade Bushing	1
48	993320001	Blade (7 in.)	1
49	080009019034	Outer Blade Washer	1
50	080009019035	Arbor Nut (M12)	1
51	080009022046	Switch Base	1
52	080009022045	Switch	1
53	080009022044	Screw (M4 x 18 mm, Pan Hd.)	4
54	080009022043	Capacitor	1
55	080009022042	Switch Cap	1
56	080009022031	Hex Nut (M5)	4
57	080009022032	Cord Clamp Pad	1
58	080009022033	Screw (M4 x 16 mm, Truss Hd.)	2
59	089110102109	Cord Clamp	1
60	080009019014	Screw (M4 x 10 mm, Truss Hd.)	1
61	080009022041	Foot	4
62	080009022040	Screw (M6 x 16 mm, Pan Hd.)	8
63	080009022039	Foot Pad	4
64	080009022025	Washer (ID5 x OD12 x 1.5t)	8
65	080009022038	Screw (M5 x 16 mm, Truss Hd.)	8
66	080009022034	Cabinet Cover	1
67	080009022035	Screw (M4 x 18 mm, Truss Hd.)	4
68	080015001435	Strain Relief	1
69	080009022704	Power Cord Assembly (Inc. Key Nos. 70-71)	1
70	080009022902	Power Cord Label	1
71	080009019903	Power Cord Warning Label (FR/SP)	1
	Not Shown:		
	988000106	Operator's Manual	1

8-19-13
(Rev:04)

RIDGID **R4020**

FIGURE A

CLÉ	NUM.	DESCRIPTION	QTÉ.
1	080009022708	Ensemble de protège-lame (incl. lég. réf. 2-4)	1
2	080009022005	Bouton (M6)	1
3	080009019057	Vis (M6 x 30 mm, tête hex.)	1
4	080009019905	Étiquette mains à l'écart	2
5	080009022001	Vis (M5 x 12 mm, tête bombée)	2
6	080009022002	Couteau diviseur	1
7	080009022710	Ensemble de table (incl. lég. réf. 8)	1
8	080009022905	Étiquette échelle	1
9	080009022006	Vis (M10 x 20 mm, tête creuse hex.)	4
10	080009022063	Couvercle de vis	2
11	080009022707	Ensemble de table de biseau (incl. lég. réf. 12-18)	1
12	080009022053	Table de biseau	1
14	080009022054	Support de plaque de biseau (gauche)	1
13	080009022055	Support de plaque de biseau (droite)	1
15	080009022056	Plaque d'angles	2
16	080009019064	Rondelle (ID5.4 x OD14 x 1t)	6
17	080009022058	Vis (#10-24 x 12 mm, tête bombée)	6
18	080009022064	Agrafe	1
19	080009022702	Ensemble de tuyau de trop-plein (incl. lég. réf. 20)	1
20	080009019011	Joint torique en O	1
21	080009019008	Vis (M3 x 10 mm, tête bombée)	6
22	080009022011	Panneau de commutateur	1
23	080009022012	Commutateur d'étanchéité	1
24	080009019028	Vis (M4 x 9.5 mm, tête bombée)	2
25	080009019029	Rondelle (ID4 x OD9 x 0.8t)	2
26	080009022015	Déflecteur	1
27	080015001427	Écrou hexagonal (M5)	2
28	080009022017	Support de couteau diviseur	1
29	080009022018	Vis (M3 x 15 mm, tête bombée)	6
30	080009019026	Rondelle (ID3 x OD8.5 x 0.5t)	6
31	080009022020	Plaque de moteur	1
32	080009022021	Étanchéité	1
33	080009022709	Ensemble de menuiserie (incl. lég. réf. 34-36)	1
34	080009022900	Étiquette de données	1
35	080009022901	Étiquette d'avertissement	1
36	080015001427	Écrou hexagonal (M10)	4
37	080009019019	Joint torique en O	1
38	080009022703	Ensemble de étanchéité avant (incl. lég. réf. 37, 39, et 46)	1
39	080009019022	Joint torique en O	1
40	080009019021	Vis (M3 x 8 mm, tête bombée)	4
41	080009022024	Vis / Rondelle (M5 x 60 mm, tête bombée)	4
42	080009019032	Vis (M4 x 18 mm, tête bombée)	1
43	080015001496	Rondelle étoile extérieur (ID4)	2
44	080009019089	Borne de terre	1
45	080009022700	Ensemble de moteur	1
46	080009019040	Étanchéité d'axe	1
47	080009019033	Douille de lame intérieure	1
48	993320001	Lame (7 po)	1
49	080009019034	Rondelle de lame extérieure	1
50	080009019035	Écrou d'arbre (M12)	1
51	080009022046	Base de commutateur	1
52	080009022045	Commutateur	1
53	080009022044	Vis (M4 x 18 mm, tête bombée)	4
54	080009022043	Condensateur	1
55	080009022042	Couvercle de commutateur	1
56	080009022031	Écrou hexagonal (M5)	4
57	080009022032	Coussinet en retenue de cordon	1
58	080009022033	Vis (M4 x 16 mm, tête bombée)	2
59	089110102109	Retenue de cordon	1
60	080009019014	Vis (M4 x 10 mm, tête bombée)	1
61	080009022041	Pied	4
62	080009022040	Vis (M6 x 16 mm, tête bombée)	8
63	080009022039	Plaquette de pied	4
64	080009022025	Rondelle (ID5 x OD12 x 1.5t)	8
65	080009022038	Vis (M5 x 16 mm, tête bombée)	8
66	080009022034	Couvercle de menuiserie	1
67	080009022035	Vis (M4 x 18 mm, tête bombée)	4
68	080015001435	Protecteur de tension	1
69	080009022704	Ensemble de cordon d'alimentation (incl. lég. réf. 70-71)	1
70	080009022902	Étiquette de cordon d'alimentation	1
71	080009019903	Étiquette d'avertissement de cordon d'alimentation (FR/ESP)	1
	Pas illustré:		
	987000782	Manuel d'utilisation	1

FIGURA A

LLAVE	NÚM.	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	080009022708	Conjunto de protección de la hoja (incl. núm. ref. 2-4)	1
2	080009022005	Perilla (M6)	1
3	080009019057	Tornillo (M6 x 30 mm, cab. hex.)	1
4	080009019905	Etiqueta de avertencia de "no acercar las manos"	2
5	080009022001	Tornillo (M5 x 12 mm, cab. tronc.)	2
6	080009022002	Cuchilla separador	1
7	080009022710	Conjunto de table (incl. núm. ref. 8)	1
8	080009022905	Etiqueta de la escala	1
9	080009022006	Tornillo (M10 x 20 mm, cab. hue. hex.)	4
10	080009022063	Tapa de tornillo	2
11	080009022707	Conjunto de mesa para bisel (incl. núm. ref. 12-18)	1
12	080009022053	Mesa para bisel	1
14	080009022054	Soporte placa de bisel (izquierda)	1
13	080009022055	Soporte placa de bisel (derecha)	1
15	080009022056	Placa de ángulo	2
16	080009019064	Arandela (ID5.4 x OD14 x 1t)	6
17	080009022058	Tornillo (#10-24 x 12 mm, cab. tronc.)	6
18	080009022064	Sujetador	1
19	080009022702	Conjunto de drenaje para derrames (incl. núm. ref. 20)	1
20	080009019011	Anillo en "O"	1
21	080009019008	Tornillo (M3 x 10 mm, cab. tronc.)	6
22	080009022011	Cubierta de interruptor	1
23	080009022012	Sello de interruptor	1
24	080009019028	Tornillo (M4 x 9.5 mm, cab. tronc.)	2
25	080009019029	Arandela (ID4 x OD9 x 0.8t)	2
26	080009022015	Deflector	1
27	080015001427	Tuerca hexagonal (M5)	2
28	080009022017	Soporte de cuchilla separador	1
29	080009022018	Tornillo (M3 x 15 mm, cab. tronc.)	6
30	080009019026	Arandela (ID3 x OD8.5 x 0.5t)	6
31	080009022020	Placa de motor	1
32	080009022021	Sello	1
33	080009022709	Conjunto de gabinete (incl. núm. ref. 34-36)	1
34	080009022900	Etiqueta de datos	1
35	080009022901	Etiqueta de advertencia	1
36	080015001427	Tuerca hexagonal (M10)	4
37	080009019019	Anillo en "O"	1
38	080009022703	Conjunto de sello frente (incl. núm. ref. 37, 39 y 46)	1
39	080009019022	Anillo en "O"	1
40	080009019021	Tornillo (M3 x 8 mm, cab. tronc.)	4
41	080009022024	Tornillo / arandela (M5 x 60 mm, cab. tronc.)	4
42	080009019032	Tornillo (M4 x 18 mm, cab. tronc.)	1
43	080015001496	Arandela estrellada externa (ID4)	2
44	080009019089	Terminal de conexión a tierra	1
45	080009022700	Conjunto del motor	1
46	080009019040	Sello de árbol	1
47	080009019033	Buje interior de hoja	1
48	993320001	Hoja (7 pulg.)	1
49	080009019034	Arandela exterior de la hoja	1
50	080009019035	Tuerca del árbol (M12)	1
51	080009022046	Base de interruptor	1
52	080009022045	Interruptor	1
53	080009022044	Tornillo (M4 x 18 mm, cab. tronc.)	4
54	080009022043	Capacitor	1
55	080009022042	Tapa de interruptor	1
56	080009022031	Tuerca hexagonal (M5)	4
57	080009022032	Almohadilla de abrazadera de cordón	1
58	080009022033	Tornillo (M4 x 16 mm, cab. seg.)	2
59	089110102109	Abrazadera de cordón	1
60	080009019014	Tornillo (M4 x 10 mm, cab. seg.)	1
61	080009022041	Pie	4
62	080009022040	Tornillo (M6 x 16 mm, cab. tronc.)	8
63	080009022039	Almohadilla pie	4
64	080009022025	Arandela (ID5 x OD12 x 1.5t)	8
65	080009022038	Tornillo (M5 x 16 mm, cab. seg.)	8
66	080009022034	Cubierta gabinete	1
67	080009022035	Tornillo (M4 x 18 mm, cab. seg.)	4
68	080015001435	Protector del cordón	1
69	080009022704	Conjunto cordón de corriente (incl. núm. ref. 70-71)	1
70	080009022902	Etiqueta de cordón de corriente	1
71	080009019903	Etiqueta de advertencia de cordón de corriente (FRA./ESP.)	1
	No se ilustra:		
	987000782	Manual del operador	1

RIDGID R4020

FIGURE B / FIGURA B

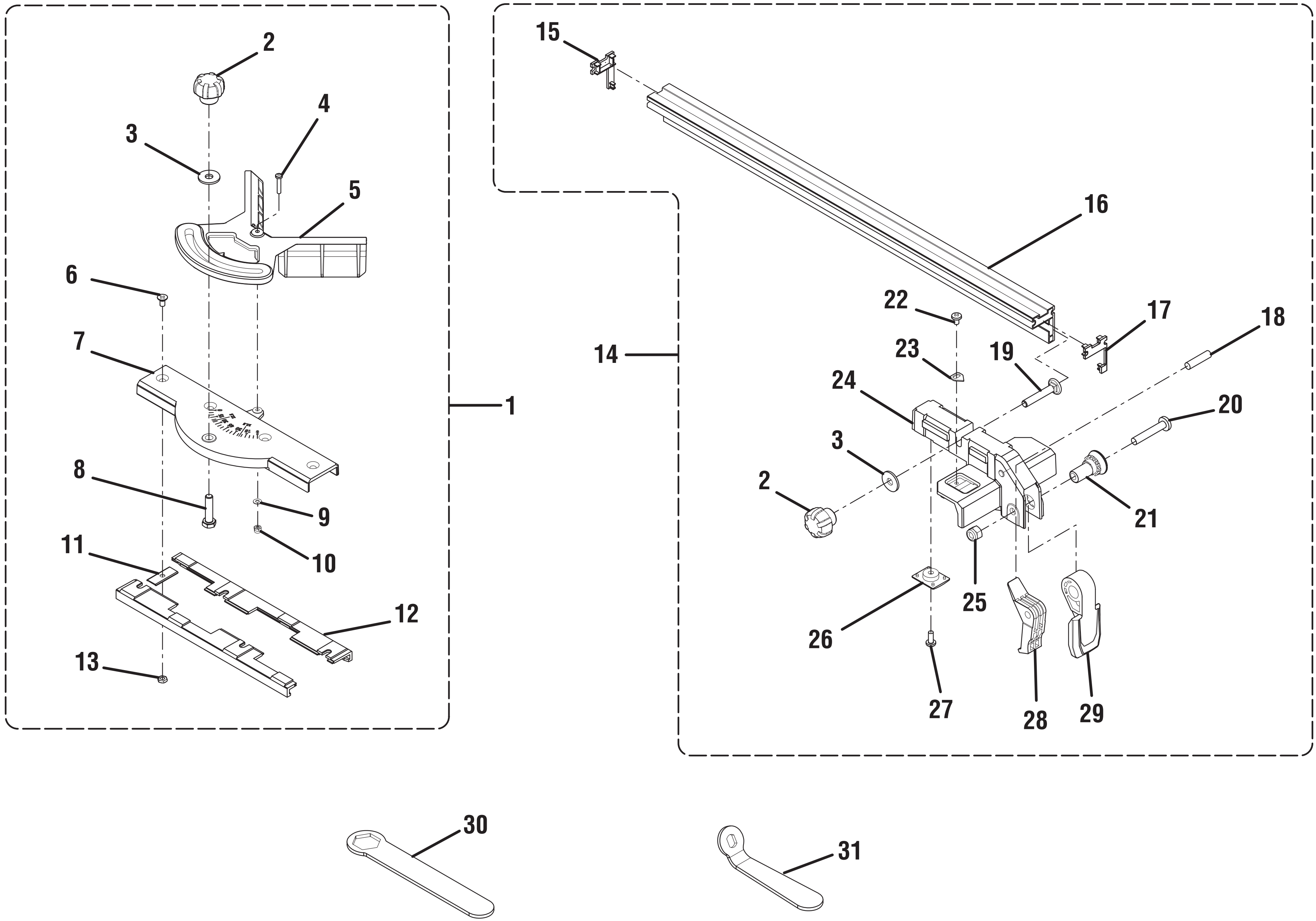
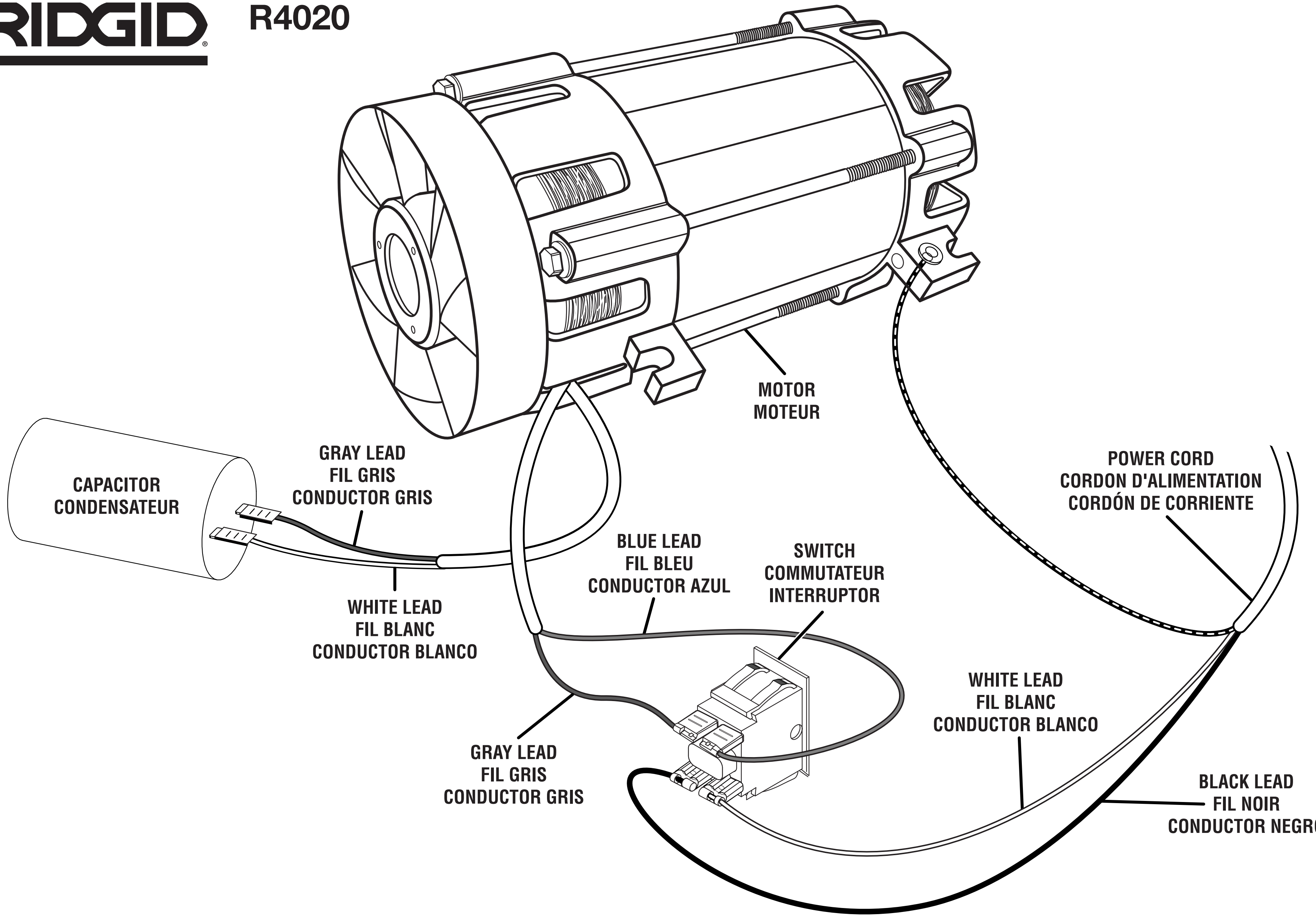


FIGURE B / FIGURA B

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	080009022706	Miter Gauge Assembly (Inc. Key Nos. 2-13)	1
2	080009022077	Knob (M6)	2
3	080009022094	Washer (ID6.5 x OD18 x 1.6t)	2
4	080009022078	Screw (M3 x 18 mm, Pan Hd.)	1
5	080009022079	Miter Gauge	1
6	080009022103	Screw (M4 x 8 mm, Pan Hd.)	4
7	080009022102	Sliding Miter Gauge	1
8	080009022101	Screw (M6 x 20 mm, Hex Hd.)	1
9	080009019073	Washer (ID3 x OD7 x 0.5t)	1
10	080009019074	Lock Nut (M3)	1
11	080009022100	Miter Gauge Bracket Plate	4
12	080009022082	Miter Gauge Bushing	2
13	080009022099	Hex Nut (M4)	4
14	080009022705	Rip Fence Assembly (Inc. Key Nos. 2-3 and 15-29)	1
15	080009022098	Rear Fence Cap	1
16	080009022083	Rip Fence	1
17	080009022084	Front Fence Cap	1
18	080009022086	Pin (D6 x 20 mm)	1
19	080009022085	Bolt (M6 x 35 mm)	1
20	080009022087	Screw (M6 x 32 mm, Pan Hd.)	1
21	080009022088	Cam	1
22	080009022097	Screw (M3 x 8 mm, Truss Hd.)	1
23	080009022096	Fence Indicator	1
24	080009022095	Bracket	1
25	080009022091	Lock Nut (M6)	1
26	080009022093	Fence Support Pad	1
27	080009019032	Screw (M4 x 8 mm, Pan Hd.)	1
28	080009022090	Clip	1
29	080009022089	Front Fence Lever	1
30	080009019038	Hex Wrench	1
31	080009019039	Arbor Wrench	1

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	080009022706	Ensemble de guide d'onglet (incl. lég. réf. 2-13)	1
2	080009022077	Bouton (M6)	2
3	080009022094	Rondelle (ID6.5 x OD18 x 1.6t)	2
4	080009022078	Vis (M3 x 18 mm, tête bombée)	1
5	080009022079	Guide d'onglet	1
6	080009022103	Vis (M4 x 8 mm, tête bombée)	4
7	080009022102	Guide d'onglet coulissante	1
8	080009022101	Vis (M6 x 20 mm, tête hex.)	1
9	080009019073	Rondelle (ID3 x OD7 x 0.5t)	1
10	080009019074	Écrou de blocaget (M3)	1
11	080009022100	Plaque de support de guide d'onglet	4
12	080009022082	Douille de guide d'onglet	2
13	080009022099	Écrou hexagonal (M4)	4
14	080009022705	Ensemble de guide longitudinal (incl. lég. réf. 2-3 et 15-29)	1
15	080009022098	Capuchon de guide arrière	1
16	080009022083	Guide longitudinal	1
17	080009022084	Capuchon de guide avant	1
18	080009022086	Goupille (D6 x 20 mm)	1
19	080009022085	Boulon (M6 x 35 mm)	1
20	080009022087	Vis (M6 x 32 mm, tête bombée)	1
21	080009022088	Came	1
22	080009022097	Vis (M3 x 8 mm, tête bombée)	1
23	080009022096	Indicateur de guide	1
24	080009022095	Support	1
25	080009022091	Écrou de blocaget (M6)	1
26	080009022093	Coussinet en support du guide	1
27	080009019032	Vis (M4 x 8 mm, tête bombée)	1
28	080009022090	Agrafe	1
29	080009022089	Guide avant de levier	1
30	080009019038	Clé hex.	1
31	080009019039	Clé d'arbre	1

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	080009022706	Conjunto de la guía de ingletes (incl. núm. ref. 2-13)	1
2	080009022077	Perilla (M6)	2
3	080009022094	Arandela (ID6.5 x OD18 x 1.6t)	2
4	080009022078	Tornillo (M3 x 18 mm, cab. tronc.)	1
5	080009022079	Guía de ingletes	1
6	080009022103	Tornillo (M4 x 8 mm, cab. tronc.)	4
7	080009022102	Guía de ingletes deslizable	1
8	080009022101	Tornillo (M6 x 20 mm, cab. hex.)	1
9	080009019073	Arandela (ID3 x OD7 x 0.5t)	1
10	080009019074	Tuerca de seguridad (M3)	1
11	080009022100	Placa de la soporte de la guía de ingletes	4
12	080009022082	Buje de guía de ingletes	2
13	080009022099	Tuerca hexagonal (M4)	4
14	080009022705	Eonjunto de la guía de corte al hilo (incl. núm. ref. 2-3 y 15-29)	1
15	080009022098	Tapa de la guía trasero	1
16	080009022083	Guía de corte al hilo	1
17	080009022084	Tapa de la guía frente	1
18	080009022086	Pasador (D6 x 20 mm)	1
19	080009022085	Perno (M6 x 35 mm)	1
20	080009022087	Tornillo (M6 x 32 mm, cab. tronc.)	1
21	080009022088	Leva	1
22	080009022097	Tornillo (M3 x 8 mm, cab. seg.)	1
23	080009022096	Indicador de la guía	1
24	080009022095	Soporte	1
25	080009022091	Tuerca de seguridad (M6)	1
26	080009022093	Almohadilla de soporte de guía	1
27	080009019032	Tornillo (M4 x 8 mm, cab. tronc.)	1
28	080009022090	Sujetador	1
29	080009022089	Guía frente de la palanca	1
30	080009019038	Llave hexagonal	1
31	080009019039	Llave del árbol	1



WIRING DIAGRAM
SCHÉMA DE CÂBLAGE
DIAGRAMA DE CABLEADO